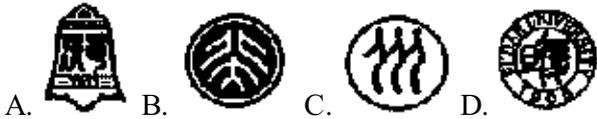


2021-2022年八年级期末数学试卷完整版题（江苏省扬州市高邮市）

1. 选择题

下列图案分别是清华、北大、人大、复旦大学的校徽，其中是轴对称图形的是（ ）



2. 选择题

下列一组数： $\sqrt[3]{8}$ ， $\frac{22}{7}$ ， $-\frac{\pi}{3}$ ， $\sqrt{8}$ ，0.080080008...（相邻两个8之间依次增加一个0）其中无理数的个数是（ ）

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

3. 选择题

蓝鲸是世界上体积最大的动物，有一只蓝鲸的体重约为 1.68×10^5 kg， 1.68×10^5 这个近似数它精确到（ ）

A. 百位 B. 百分位 C. 千分位 D. 千位

4. 选择题

在平面直角坐标系中，若将原图形上的每个点的横坐标都加上3，纵坐标保持不变，则所得图形的位置与原图形相比（ ）

A. 向上平移3个单位 B. 向下平移3个单位 C. 向右平移3个单位 D. 向左平移3个单位

5. 选择题

若等腰三角形的底边长为6，底边上的中线长为4，则它的腰长为（ ）

A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

6. 选择题

一次函数 $y=3x-2$ 的图象上有两点A（-1， y_1 ），B（-2， y_2 ），则 y_1 与 y_2 的大小关系为（ ）

A. $y_1 > y_2$ B. $y_1 < y_2$ C. $y_1 = y_2$ D. 不能确定

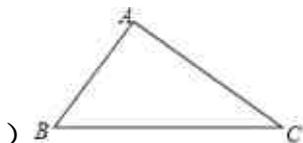
7. 选择题

在同一平面直角坐标系中，直线 $y=x-2$ 与直线 $y=-\frac{1}{2}x-b$ 的交点一定不在（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

8. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=3\text{cm}$ 、 $AC=4\text{cm}$ 、 $BC=5\text{cm}$ ，在 $\triangle ABC$ 所在平面内画一条直线，将 $\triangle ABC$ 分割成两个三角形，使其中的一个为等腰三角形，则这样的直线最多可画的条数为（ ）



A. 3 B. 4 C. 5 D. 6